Abstract

On the transmission side, a background picture and objects #1 to #3 are transmitted at a transmission rate R/4 each. On the reception side, a picture composed of the objects #1 to #3 and the background picture is displayed with a particular spatial resolution and a particular temporal resolution. In this case, on the reception side, when the object #1 is dragged at particular time t1, on the transmission side, as shown in Fig. 16 (A), the transmission of the background picture and the objects #2 and #3 is stopped. Only the object #1 is transmitted at the transmission rate R of the transmission path. Thus, a picture of which the spatial resolution of the object #1 dragged is improved is displayed at the sacrifice of the temporal resolution of the picture.





(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001年2月15日(15.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/11889 A1

(51) 国際特許分類?:

H04N 7/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/05319

(22) 国際出願日:

2000年8月9日 (09.08.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願平11/225020 特願2000/127657

1999年8月9日(09.08.1999) ΙP 2000年4月24日 (24.04.2000) JP

特願2000/214237

2000年7月14日(14.07.2000) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株 式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 近藤哲二郎

(KONDO, Tetsujiro) [JP/JP]. 小林直樹 (KOBAYASHI, Naoki) [JP/JP]. 金丸昌憲 (KANEMARU, Masanori) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士 杉浦正知(SUGIURA, Masatomo); 〒 171-0022 東京都豊島区南池袋2丁目49番7号 池袋パー クビル7階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, KR, NO, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

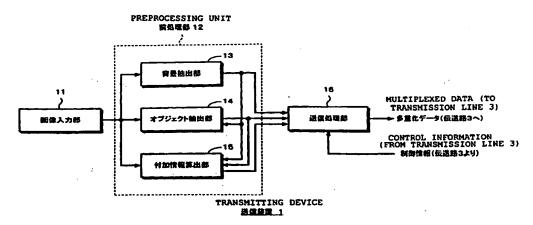
添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD, TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD, RECORDED MEDIUM,

(54) 発明の名称: 送信装置および送信方法、受信装置および受信方法、送受信装置および送受信方法、記録媒体、 並びに信号



11...IMAGE INPUT SECTION

13...BACKGROUND EXTRACTING SECTION

14...OBJECT EXTRACTING SECTION
15...ADDITIONAL INFORMATION CALCULATING SECTION

16...TRANSMITTING SECTION

(57) Abstract: From the transmission side, a background and objects (#1 to #3) both constituting an image are transmitted at a transmission rate R/4. On the receiving side, the image is displayed with a spatial resolution and a temporal resolution. When the object (#1) is dragged at time t1 on the receiving side, the transmission of the background and objects (#2 and #3) is stopped on the transmission

/続葉有/

Best Available Copy